SAMSUNG

Manuale dell'utente

S19C150N
S19C150F
S20C150FL
S22C150N

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

- Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

- Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00338B-01

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

7 **Copyright**
7 Icone utilizzate in questo manuale

8 **Pulizia**
8 Pulizia
9 Messa in sicurezza della posizione di installazione
9 Precauzioni per la conservazione

10 **Precauzioni di sicurezza**
10 Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza
11 Elettricità e sicurezza
12 Installazione
14 Funzionamento

18 **Corretta postura per l'uso del prodotto**

PREPARAZIONE

19 **Verifica del contenuto**
19 Rimozione dell'imballaggio
20 Verifica dei componenti

21 **Parti**
21 Tasti frontali
23 Parte posteriore

24 **Installazione**
24 Montaggio del piedistallo (S19C150F / S20C150FL)
25 Montaggio del piedistallo (S19C150N / S22C150N)
26 Rimuovere il piedistallo (S19C150F / S20C150FL)
27 Rimuovere il piedistallo (S19C150N / S22C150N)
28 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo (S19C150F / S20C150FL)
29 Regolazione dell'inclinazione del prodotto
30 Blocco antifurto

Sommario

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

31 **Prima di eseguire il collegamento**
31 Controlli da eseguire prima della connessione
32 **Collegamento dell'alimentazione**
33 **Collegamento e uso di un PC**
33 Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)
34 Installazione del driver
35 Impostazione della risoluzione ottimale
36 Modifica della risoluzione dal PC

IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

40 **Luminosità**
40 Configurazione della **Luminosità**
41 **Contrasto**
41 Configurazione del **Contrasto**
42 **Nitidezza**
42 Configurazione della **Nitidezza**
43 **SAMSUNG MAGIC Bright**
43 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Bright**
44 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
44 Configurazione di **SAMSUNG MAGIC Upscale**
45 **Dim. Immagine**
45 Modifica della **Dim. Immagine**
46 **Posizione O e Posizione V**
46 Configurazione di **Posizione O** e **Posizione V**
47 **Grossa**
47 Regolazione di **Grossa**
48 **Fine**
48 Regolazione di **Fine**

CONFIGURAZIONE DEL COLORE

49 **Rosso**
49 Configurazione del **Rosso**

Sommario

50 Verde
50 Configurazione del **Verde**

51 Blu
51 Configurazione del **Blu**

52 Toni colore
52 Configurazione delle impostazioni **Toni colore**

53 Gamma
53 Configurazione del valore **Gamma**

COORDINAMENTO DELL'OSD

54 Lingua
54 Configurazione della **Lingua**

55 Posizione O menu e Posizione V menu
55 Configurazione di **Posizione O menu** e **Posizione V menu**

56 Visual ora
56 Configurazione di **Visual ora**

57 Trasparenza
57 Modifica della **Trasparenza**

IMPOSTAZIONE E RESET

58 Reset
58 Inizializzazione delle impostazioni (**Reset**)

59 Risparmio Eco
59 Configurazione di **Risparmio Eco**

60 Timer spegnim.
60 Configurazione della funzione **Timer spegnim.**

61 Spegni dopo
61 Configurazione di **Spegni dopo**

62 Tempo ripet tasto
62 Configurazione di **Tempo ripet tasto**

63 Tasto utente
63 Configurazione di **Tasto utente**

Sommario

INFORMAZIONI E ALTRI MENU

64 **INFORMAZIONI**
64 Visualizzazione delle **INFORMAZIONI**
65 **Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale**

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

66 **MagicTune**
66 Che cosa significa "MagicTune" ?
66 Installazione del software
67 Rimozione del software
68 **MultiScreen**
68 Installazione del software
69 Rimozione del software

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

70 **Prima di contattare il Customer Service Center Samsung**
70 Verifica del prodotto
70 Verifica della risoluzione e della frequenza
70 Controllare quanto segue.
73 **D & R**

SPECIFICHE

75 **Generale (S19C150N / S22C150N)**
77 **Generale (S19C150F / S20C150FL)**
79 **Risparmio energetico**
80 **Tabella delle modalità standard del segnale**

APPENDICE

83 **Contatta SAMSUNG WORLD WIDE**

Sommario

89 **Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)**

89 Nessun difetto del prodotto

89 Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

90 Altro

91 **Corretto smaltimento**

91 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

92 **Terminologia**

INDICE

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2013 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale)
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Icone utilizzate in questo manuale

	Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

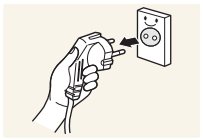
Pulizia

Pulizia

Pulizia

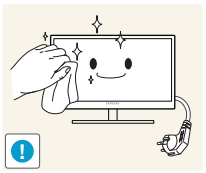
Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



1. Spegnere il monitor e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal monitor.

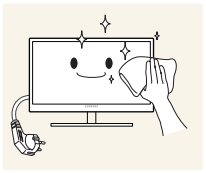
Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



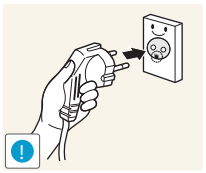
3. Pulire il monitor con un panno pulito, morbido e asciutto.

- Non applicare sul monitor detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.

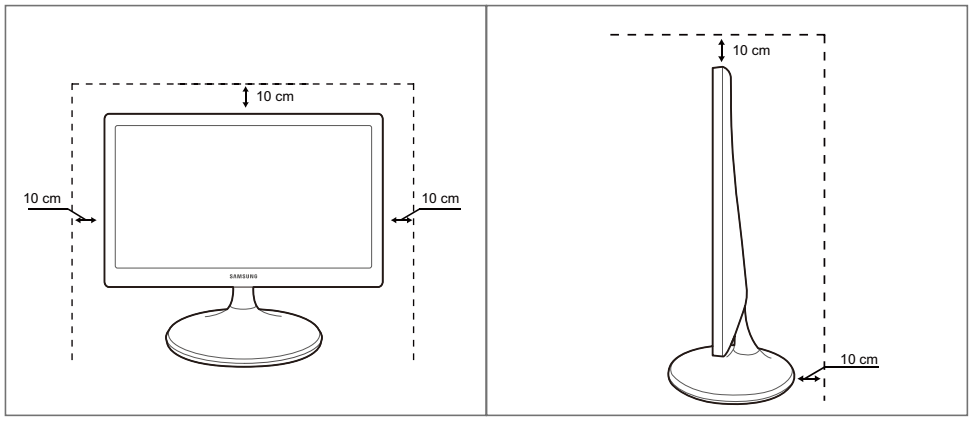


5. Collegare il cavo di alimentazione al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il monitor e il computer.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Qualora sia necessario pulire l'interno del monitor, contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83) (il servizio è a pagamento.)

Precauzioni di sicurezza

Attenzione
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE
Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.
	Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

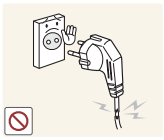
Simboli utilizzati per le precauzioni di sicurezza

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Elettricità e sicurezza

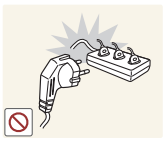
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

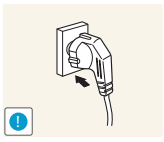


Non collegare più prodotti alla stessa presa elettrica.

- In caso contrario, la presa potrebbe surriscaldarsi e provocare un incendio.

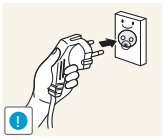
Non toccare la spina con le mani bagnate.

- In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



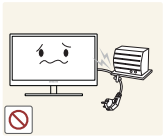
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Un cavo di alimentazione danneggiato può provocare scariche elettriche o incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

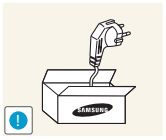
Rimuovere eventuali sostanze estranee, come la polvere, dai poli della spina e dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

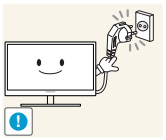
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



Non utilizzare il cavo di alimentazione per prodotti diversi dai quelli autorizzati forniti da Samsung.

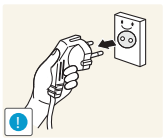
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per togliere completamente la corrente al prodotto.

  Agendo sul pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Evitare di installare il prodotto in spazi angusti e scarsamente ventilati, come librerie o nicchie nelle pareti.

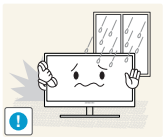
- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare il sacco di plastica in cui è imballato il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

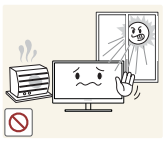
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

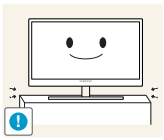
- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Posare il prodotto con cautela.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

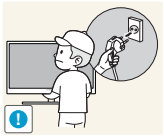
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare preliminarmente il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).

Funzionamento

Avvertenza

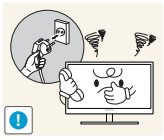
All'interno del prodotto è presente corrente ad alta tensione. Non tentare di smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).



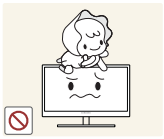
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

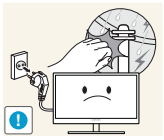
- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni o ferite anche gravi al bambino.

Se il prodotto cade o subisce danni alla struttura esterna, spegnerlo, rimuovere il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).

- In caso contrario si potrebbero verificare scariche elettriche o un incendio.

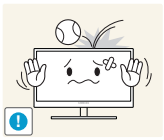
Non collocare oggetti pesanti, giocattoli o dolciumi sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



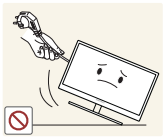
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



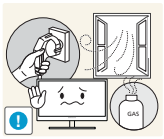
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



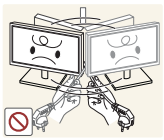
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



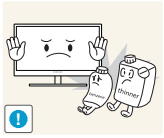
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi e provocare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- In caso contrario, l'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

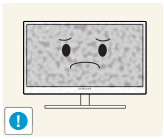
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nelle aperture di ventilazione o nelle porte del prodotto.

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

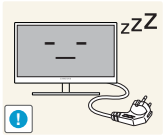
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung (pagina 83).
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

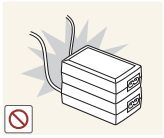


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- In caso contrario l'accumulo di polvere, il surriscaldamento, una scarica elettrica o una dispersione di corrente possono provocare un incendio.

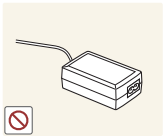
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

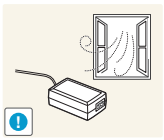
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

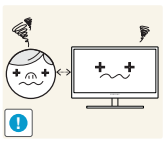
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Fare attenzione a non bagnare l'alimentatore CC lavando il pavimento.

Non collocare l'alimentatore CC in prossimità di stufe o termosifoni.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collocare l'alimentatore CC in un'area ben ventilata.



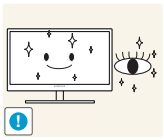
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

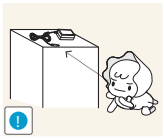
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori utilizzati con il prodotto lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

- In caso contrario, le dita o le mani dei bambini potrebbero rimanervi incastrate e riportare ferite.
- Un'eccessiva inclinazione del prodotto può causarne la caduta e provocare lesioni personali.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Il prodotto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni personali.

Corretta postura per l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso.

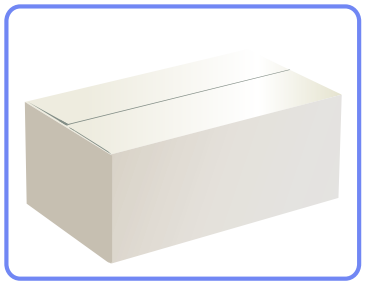
  Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

1 Preparazione

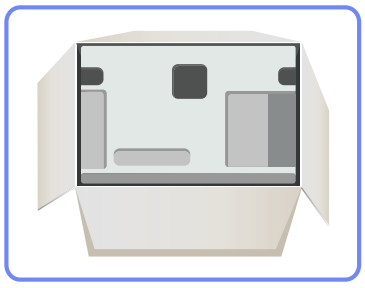
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.

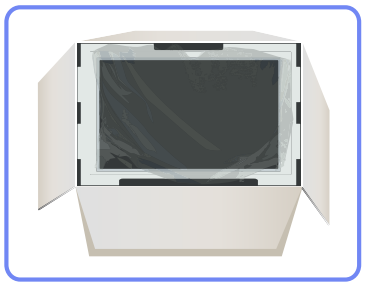


2 Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

L'immagine riportata è solo di riferimento.

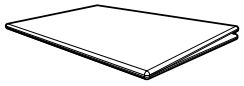


4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

1.1.2 Verifica dei componenti

- Se uno o più elementi dovessero mancare, contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

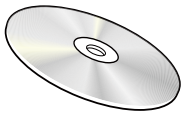
Componenti



Guida di installazione rapida

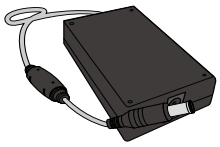
Garanzia

Non disponibile in alcuni paesi

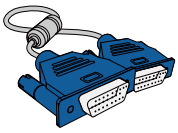


Manuale dell'utente

Cavo di alimentazione



Adattatore di corrente CC



Cavo D-SUB (opzionale)

Base del piedistallo

Connettore del piedistallo

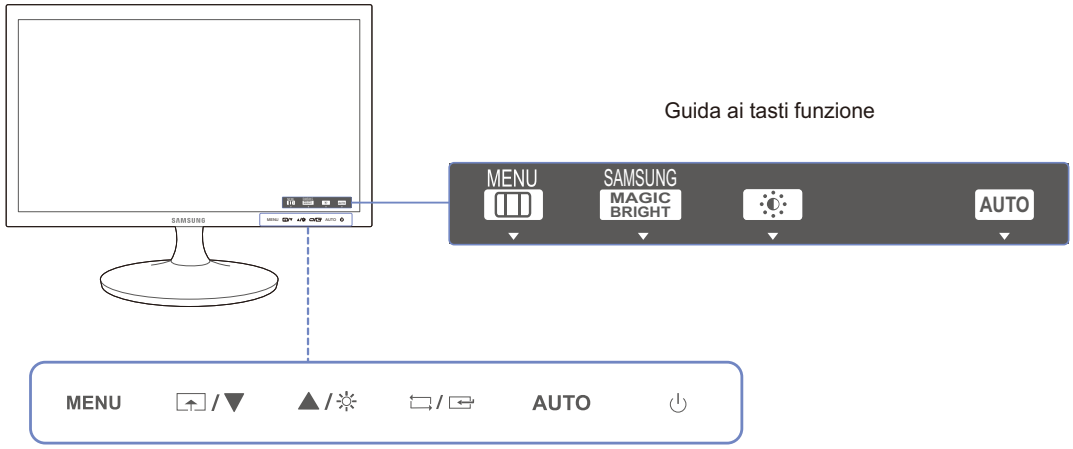
I componenti possono variare in base alla località.

1.2 Parti

1.2.1 Tasti frontali

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



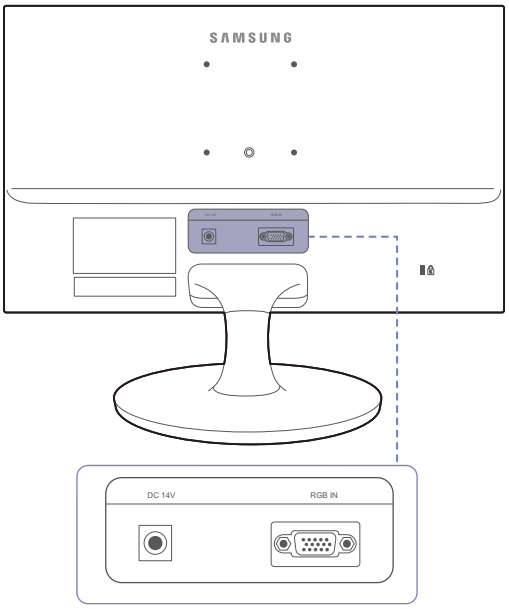
Icone	Descrizione
MENU	Consente di aprire o chiudere il menu OSD (onscreen display) o di tornare all'ultimo menu. • Blocco dei controlli OSD: mantenere le impostazioni correnti o bloccare l'OSD per evitare modifiche accidentali delle impostazioni. • Attivazione: Per bloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [**MENU**] per 10 secondi. • Disattivazione: Per sbloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [**MENU**] per più di 10 secondi. Se è impostato il blocco OSD, • È possibile regolare **Luminosità**, **Contrasto** e **SAMSUNG MAGIC Bright** e visualizzare **INFORMAZIONI**. • La funzione **Tasto utente** può essere utilizzata premendo il tasto [⬆]. (La funzione **Tasto utente** è disponibile anche quando è impostato il blocco OSD.)
⬆	Configurare il **Tasto utente**, quindi premere [⬆]. Verranno attivate le seguenti opzioni. **SAMSUNG MAGIC Bright** - **Risparmio Eco** - **Dim. Immagine** Per configurare il **Tasto utente**, accedere a **IMPOSTA&RIAVVIA** → **Tasto utente**, quindi selezionare la modalità desiderata.

Icone	Descrizione
▲/▼	Consente di passare al menu superiore o inferiore o di regolare il valore di un'opzione del menu OSD.
☼	Usare questo tasto per regolare la luminosità e il contrasto dello schermo.
⏎/⏎	Conferma la selezione di un menu.
AUTO	Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente le impostazioni dello schermo. La modifica della risoluzione nelle Proprietà schermo attiverà la funzione **Regolazione auto**.
⏻	Accende o spegne lo schermo.
Guida ai tasti funzione	Quando viene premuto un tasto di controllo sul prodotto, viene visualizzata la guida ai tasti funzione prima dell'apertura del menu a schermo. (La guida mostra la funzione del tasto premuto.) Per accedere al menu a schermo quando viene visualizzata la guida, premere nuovamente il tasto corrispondente. La guida ai tasti funzione può variare a seconda della funzione o del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

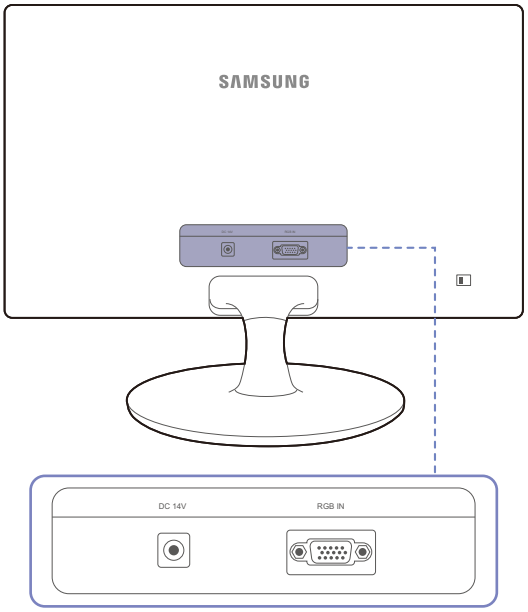
1.2.2 Parte posteriore

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita.
  Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

S19C150F / S20C150FL



S19C150N / S22C150N

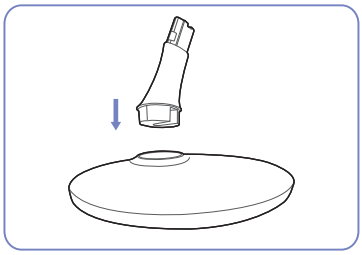


Porta	Descrizione
DC 14V	Consente il collegamento all'alimentatore CC.
RGB IN	Consente di collegare il monitor a un PC mediante il cavo D-SUB.

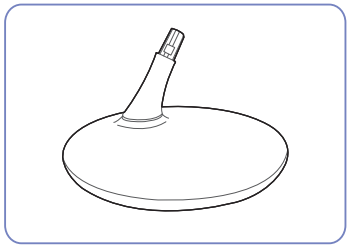
1.3 Installazione

1.3.1 Montaggio del piedistallo (S19C150F / S20C150FL)

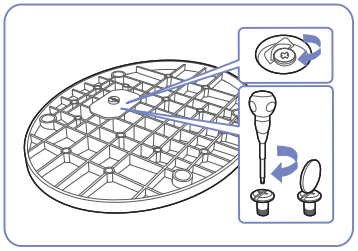
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



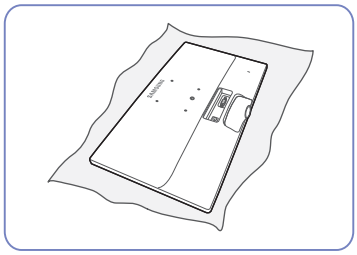
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



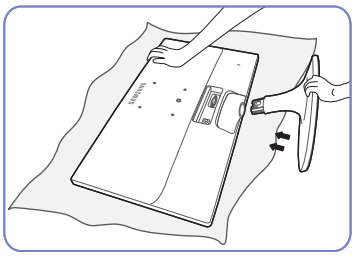
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

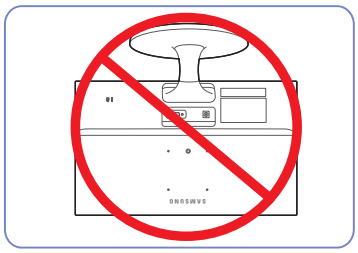


Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenere il corpo principale del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.

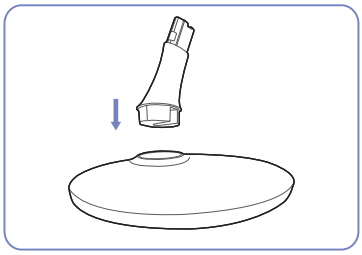


- Attenzione

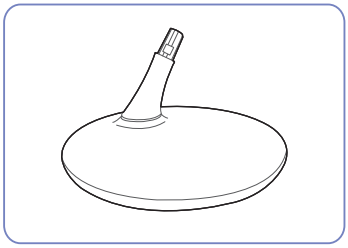
Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

1.3.2 Montaggio del piedistallo (S19C150N / S22C150N)

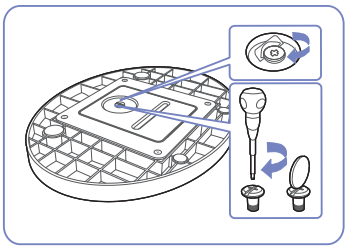
Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.



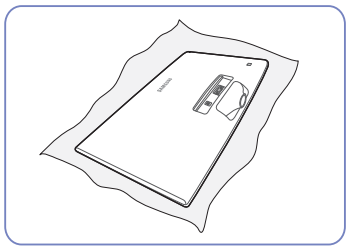
Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.



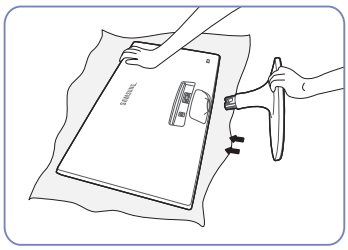
Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.



Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

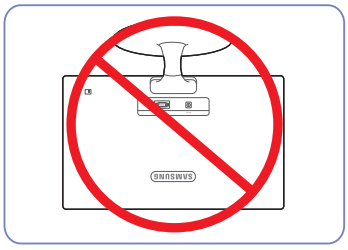


Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenere il corpo principale del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

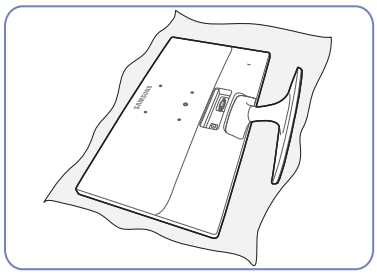
Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.



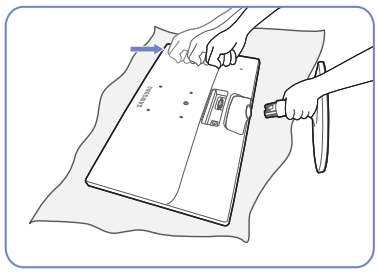
- Attenzione

Non tenere il prodotto capovolto afferrandolo solo per il piedistallo.

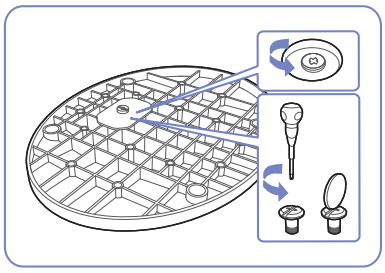
1.3.3 Rimuovere il piedistallo (S19C150F / S20C150FL)



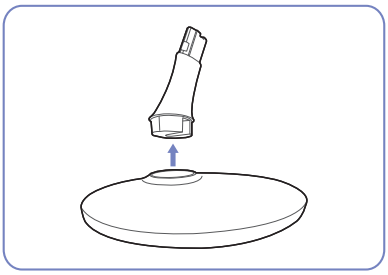
Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenendo con una mano la parte verticale del piedistallo, chiudere l'altra mano in un pugno e separare la base del piedistallo dando dei colpi decisi sulla parte superiore seguendo la direzione della freccia.

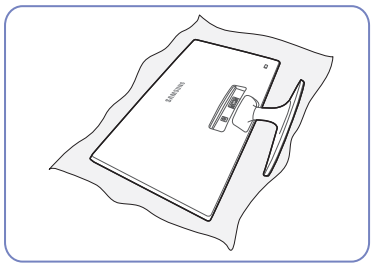


Ruotare la vite di ritenuta posta sul fondo del piedistallo per separarlo.

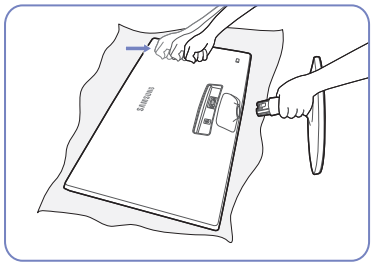


Estrarre il connettore dal piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura.

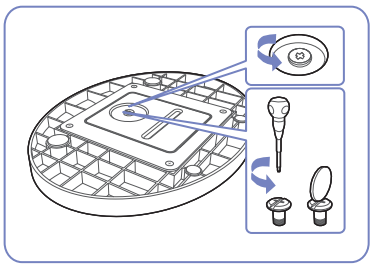
1.3.4 Rimuovere il piedistallo (S19C150N / S22C150N)



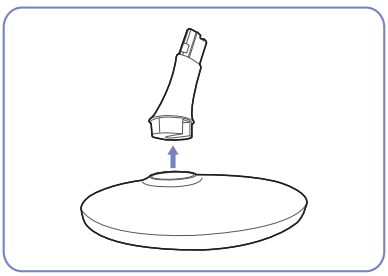
Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.



Tenendo con una mano la parte verticale del piedistallo, chiudere l'altra mano in un pugno e separare la base del piedistallo dando dei colpi decisi sulla parte superiore seguendo la direzione della freccia.

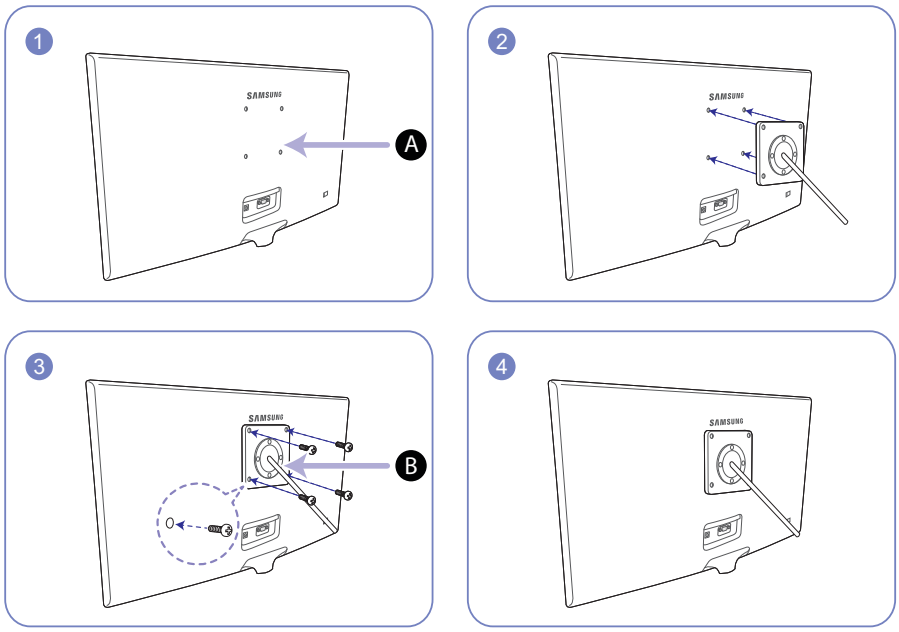


Ruotare la vite di ritenuta posta sul fondo del piedistallo per separarlo.



Estrarre il connettore dal piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura.

1.3.5 Installazione di un kit di montaggio a parete o di un piedistallo da tavolo (S19C150F / S20C150FL)



A Fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo qui

B Staffa (venduta separatamente)

Allineare le scanalature e serrare con forza le viti sulla staffa del prodotto con le parti corrispondenti sulla staffa a parete o sul piedistallo da tavolo.

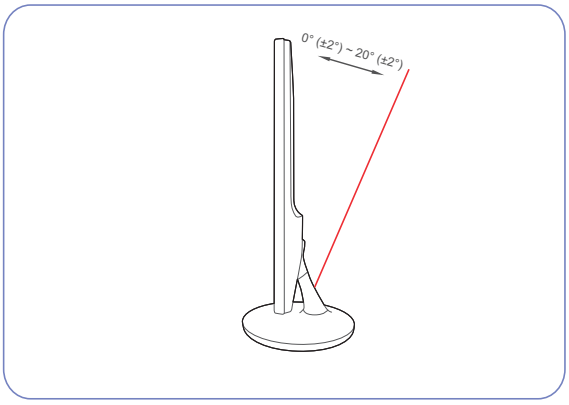
Note

- L'uso di una vite più lunga rispetto allo standard consentito potrebbe danneggiare i componenti interni del prodotto.
- La lunghezza delle viti necessarie per installare un kit di montaggio a parete non conforme agli standard VESA può variare in base alle specifiche.
- Non utilizzare viti non conformi agli standard VESA. Non applicare una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere e provocare lesioni personali. Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati dall'uso di viti non idonee o dall'applicazione di una forza eccessiva nel fissare il kit di montaggio a parete o il piedistallo da tavolo.
- Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni personali causati dall'uso di un kit di montaggio alla parete diverso da quello specificato o dall'installazione del kit di montaggio eseguita da parte dell'utente.
- Per fissare il prodotto a una parete, acquistare un kit di montaggio la cui staffa abbia un'estensione di almeno 10 cm dalla parete.
- Utilizzare un kit di montaggio a parete conforme agli standard.
- Per installare il monitor mediante un supporto a parete, scollegare la base del piedistallo dal monitor.

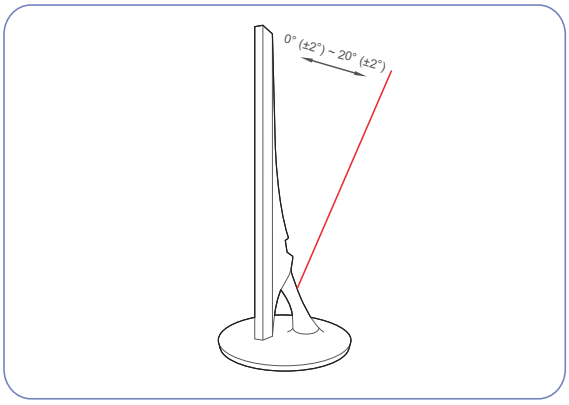
1.3.6 Regolazione dell'inclinazione del prodotto

Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

S19C150F / S20C150FL



S19C150N / S22C150N

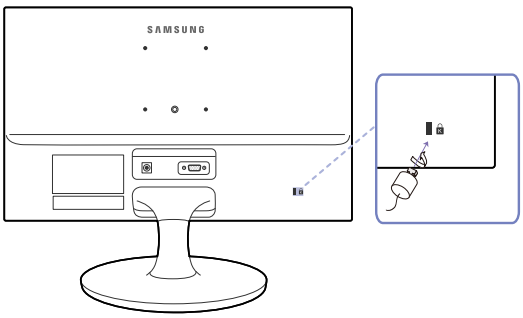


- È possibile regolare l'inclinazione del monitor.
- Afferrare la parte inferiore del prodotto e regolare l'inclinazione con attenzione.

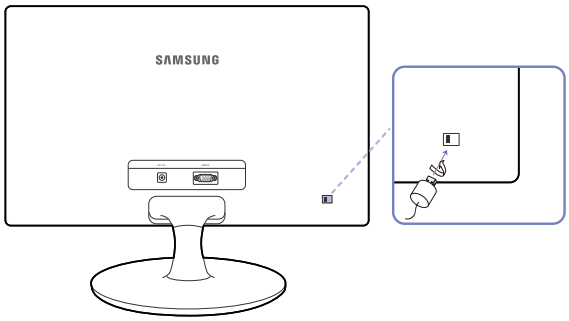
1.3.7 Blocco antifurto

Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico. Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto. Il dispositivo di blocco è venduto separatamente.

S19C150F / S20C150FL



S19C150N / S22C150N



Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:

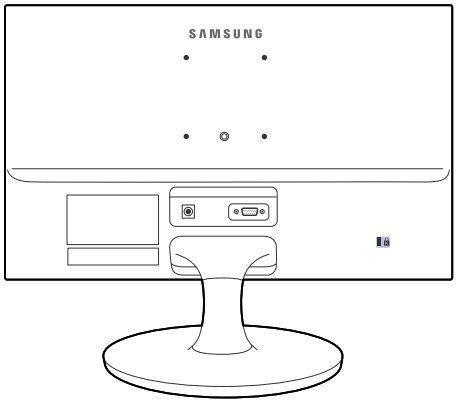
1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il blocco Kensington nello slot di sisucrezza sul retro del display.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.

- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

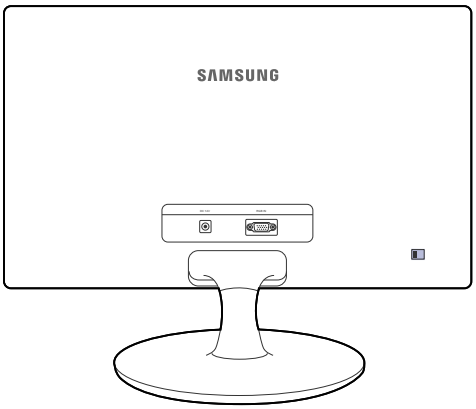
2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima di eseguire il collegamento

S19C150F / S20C150FL



S19C150N / S22C150N



2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.

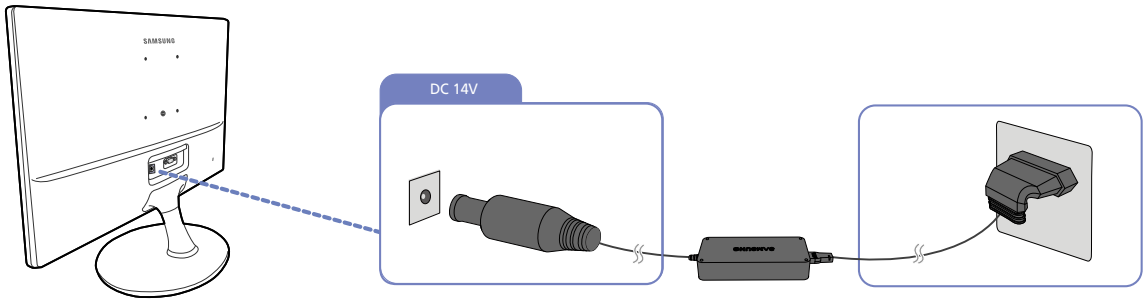
  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.

  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

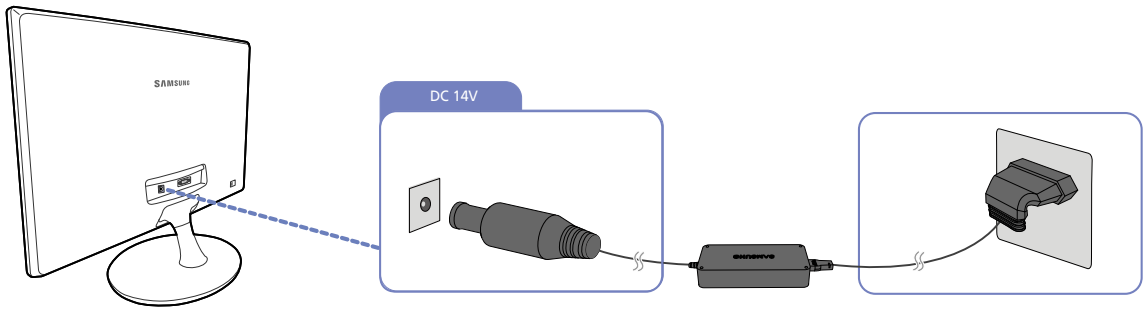
2.2 Collegamento dell'alimentazione

- Collegare l'adattatore al jack [DC 14V] sul retro del prodotto. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Quindi, collegare l'adattatore CC al prodotto. Inserire il cavo di alimentazione nella presa di corrente.

S19C150F / S20C150FL



S19C150N / S22C150N



Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.

2.3 Collegamento e uso di un PC

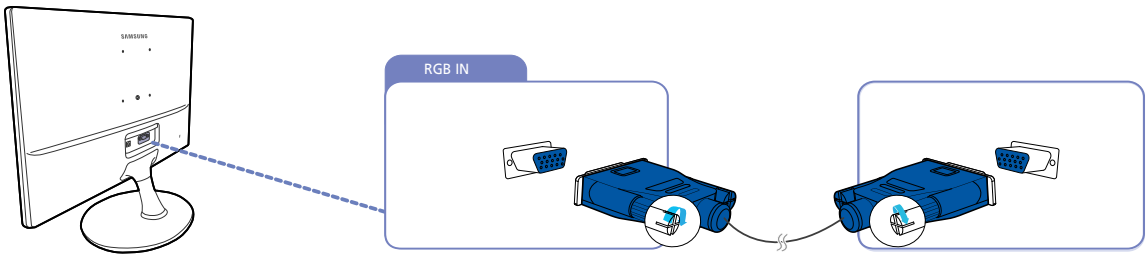
Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

2.3.1 Collegamento mediante il cavo D-SUB (tipo analogico)

Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.

S19C150F / S20C150FL

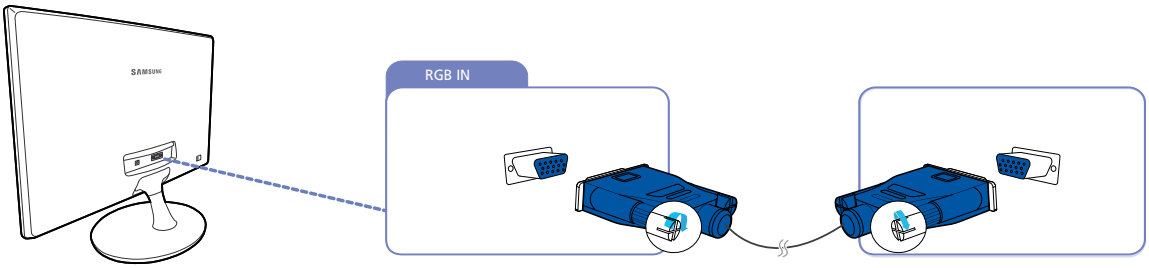


1 Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.

2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica.
Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "2.2 Collegamento dell'alimentazione".

Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

S19C150N / S22C150N



1 Collegare un cavo D-SUB alla porta [RGB IN] sul retro del prodotto e alla porta RGB del PC.

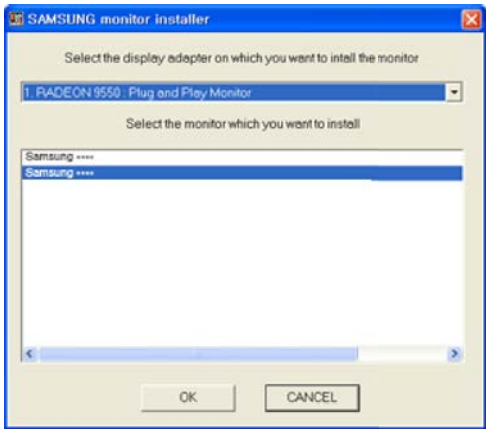
2 Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica.
Quindi, accendere il PC. (Per maggiori dettagli, vedere "2.2 Collegamento dell'alimentazione".

Le porte in dotazione possono variare a seconda del modello.

2.3.2 Installazione del driver

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file in dotazione è danneggiato, visitare la home page Samsung (http://www.samsung.com/) e scaricarlo.

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Fare clic su "Windows Driver".
3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate.

   Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

2.3.3 Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua sul prodotto e modificare la risoluzione del PC in base alle impostazioni ottimali.

1 Premere [▲/▼] per accedere alla lingua desiderata, quindi premere [⏎/⏎].

2 Per nascondere il messaggio informativo, premere [MENU].

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un periodo di tempo specificato, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- La risoluzione ottimale può essere selezionata anche nel **Pannello di controllo** del PC.

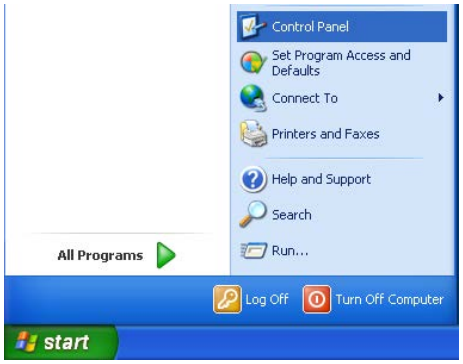
2.3.4 Modifica della risoluzione dal PC

- Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.
- La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.

1



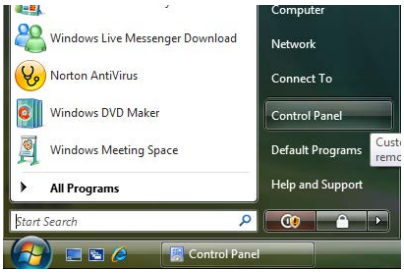
2

3

Modifica della risoluzione in Windows Vista

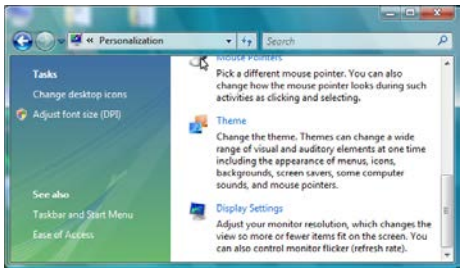
Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.

1



2

3

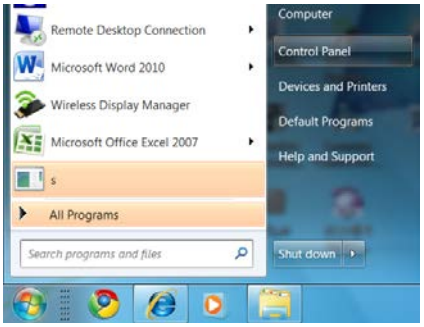

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

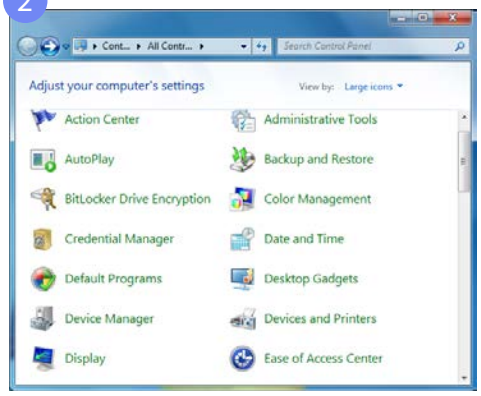
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

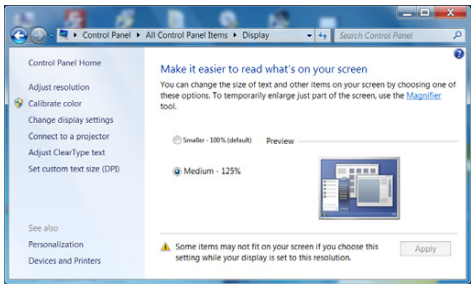
1



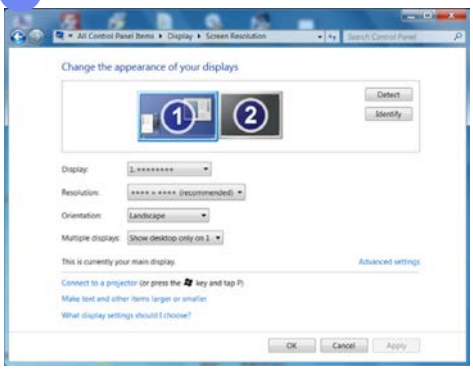
2



3



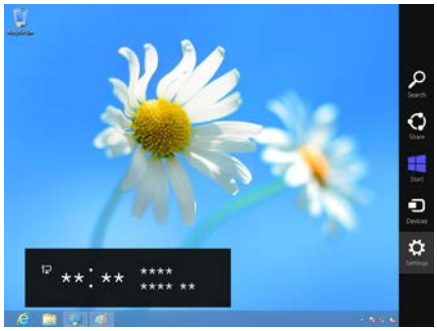
4



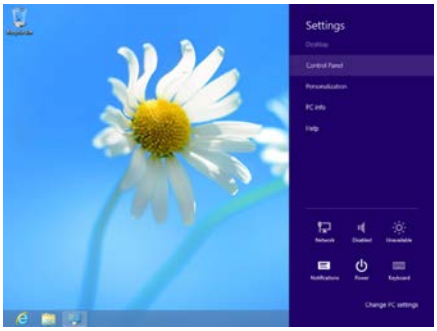
Modifica della risoluzione in Windows 8

Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

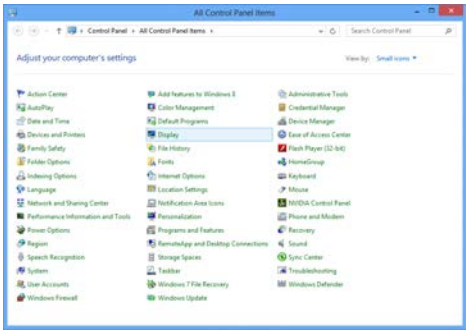
1



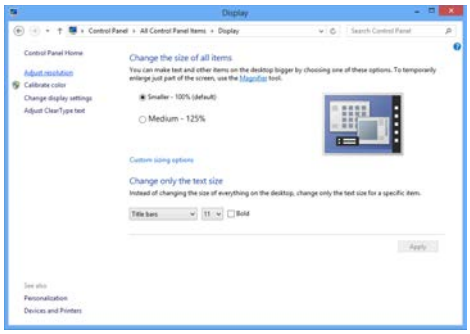
2



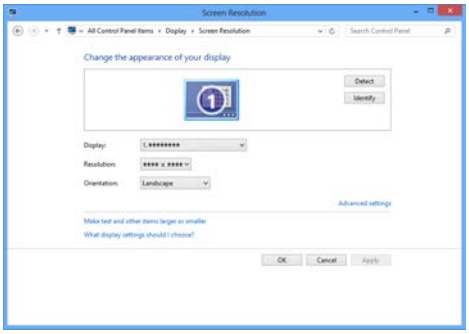
3



4



5



3 Impostazione dello schermo

Configurare le impostazioni dello schermo, ad esempio la luminosità.

3.1 Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

- Il menu non è disponibile quando la SAMSUNG MAGICBright è in modalità **Contrasto Dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco** è attiva.

3.1.1 Configurazione della Luminosità

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Luminosità**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare la **Luminosità** con il tasto [▲/▼].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.2 Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.

3.2.1 Configurazione del Contrasto

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Contrasto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Regolare il **Contrasto** con il tasto [▲/▼].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.3 Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

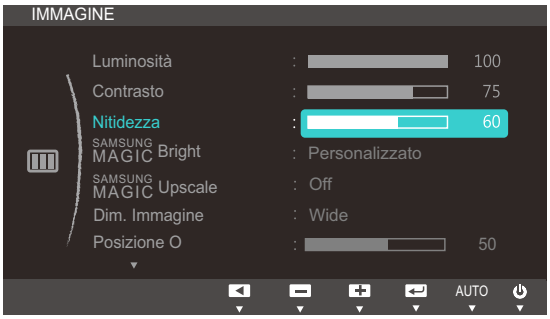
- L'opzione non è disponibile quando SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto dinamico**.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Upscale** è in modalità **Modalità1** o **Modalità2**.

3.3.1 Configurazione della Nitidezza

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Nitidezza**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare la **Nitidezza** con il tasto [▲/▼].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Questo menu fornisce una qualità delle immagini ottimale in base all'ambiente in cui il prodotto viene usato.

Il menu non è disponibile quando la funzione **Risparmio Eco** è attiva.

È possibile personalizzare la luminosità in base alle proprie preferenze.

3.4.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Bright

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **SAMSUNG MAGIC Bright**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Personalizzato**: consente di personalizzare il contrasto e la luminosità nel modo desiderato.
- **Standard**: fornisce una qualità delle immagini adatta alla modifica di documenti o all'uso di Internet.
- **Giochi**: fornisce una qualità delle immagini adatta ai giochi, ricchi di effetti grafici e movimenti dinamici.
- **Cinema**: fornisce la luminosità e il contrasto di un apparecchio televisivo, ideali per la visualizzazione di contenuti video e DVD.
- **Contrasto Dinamico** : bilancia la luminosità attraverso la regolazione automatica del contrasto.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

La funzione SAMSUNG MAGIC**Upscale** può migliorare i dettagli e la nitidezza dell'immagine.

- La funzione ha effetti più evidenti sulle immagini a bassa risoluzione.
- Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Cinema** o **Contrasto Dinamico**.

3.5.1 Configurazione di SAMSUNG MAGIC Upscale

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a SAMSUNG MAGIC**Upscale**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

   Rispetto a **Modalità1**, **Modalità2** ha un effetto maggiore.
4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

3.6 Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

3.6.1 Modifica della Dim. Immagine

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Dim. Immagine**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Auto**: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- **Wide**: consente di visualizzare l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.7 Posizione O e Posizione V

Posizione O: Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

Posizione V: Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

3.7.1 Configurazione di Posizione O e Posizione V

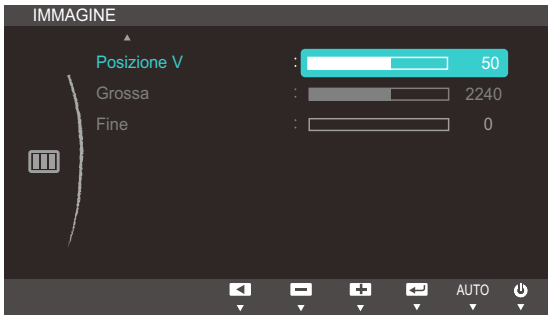
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O** o **Posizione V**, quindi premere [⏎].

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O** o **Posizione V**.

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.8 Grossa

Regolare la frequenza dello schermo.

3.8.1 Regolazione di Grossa

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Grossa**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare **Grossa** con il tasto [▲/▼].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

3.9 Fine

Eseguire la regolazione fine dello schermo per ottenere un'immagine vivida.

3.9.1 Regolazione di Fine

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMMAGINE**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Fine**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Regolare **Fine** con il tasto [▲/▼].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4 Configurazione del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGICBright è in modalità Cinema o Contrasto Dinamico.

4.1 Rosso

Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

4.1.1 Configurazione del Rosso

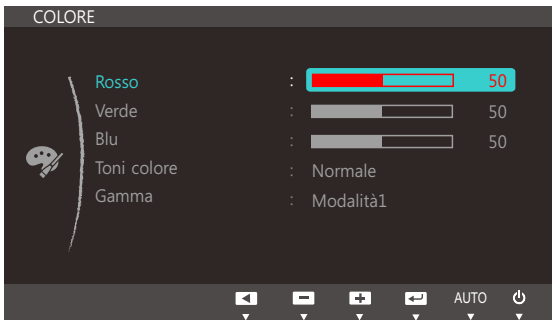
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a COLORE, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a Rosso, quindi premere [⮌/⮈] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il Rosso con il tasto [▲/▼].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.2 Verde

Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

4.2.1 Configurazione del Verde

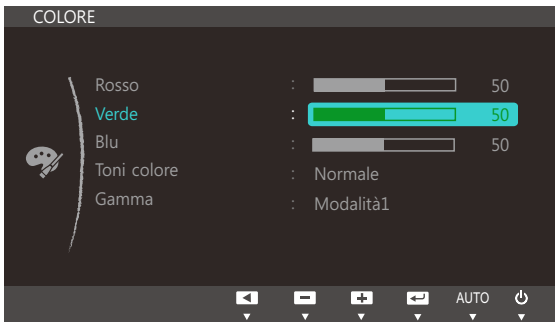
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [MENU] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Verde**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il **Verde** con il tasto [▲/▼].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.3 Blu

Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)

A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

4.3.1 Configurazione del Blu

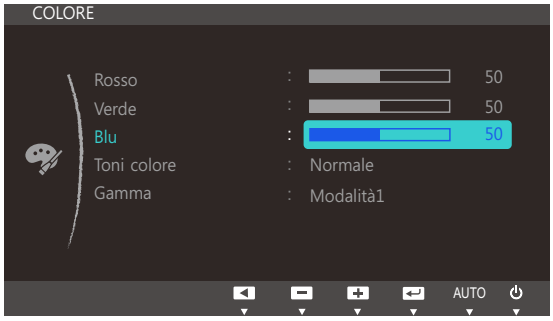
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Blu**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Regolare il **Blu** con il tasto [▲/▼].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4 Configurazione del colore

4.4 Toni colore

Regola il tono colore generale dell'immagine.

4.4.1 Configurazione delle impostazioni Toni colore

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮑] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Toni colore**, quindi premere [⮌/⮑] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- **Freddo 2**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto a **Freddo 1**.
- **Freddo 1**: consente di impostare una temperatura colore più fredda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Normale**: visualizza i toni colore standard.
- **Caldo 1**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto alla modalità **Normale**.
- **Caldo 2**: consente di impostare una temperatura colore più calda rispetto a **Caldo 1**.
- **Personalizzato**: consente di personalizzare i toni colore.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮑].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

4.5 Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

4.5.1 Configurazione del valore Gamma

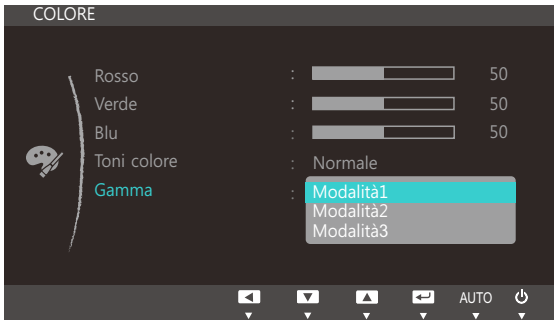
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **COLORE**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Gamma**, quindi premere [⮌/⮐] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮐].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5 Coordinamento dell'OSD

5.1 Lingua

Impostare la lingua dei menu.

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

5.1.1 Configurazione della Lingua

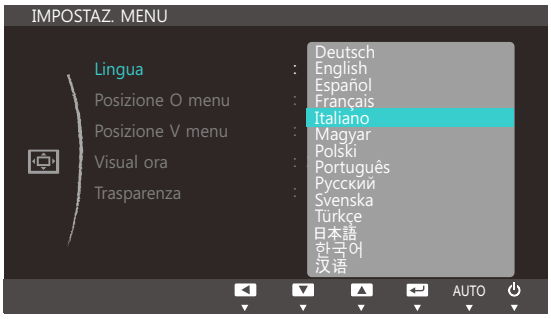
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Lingua**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere alla lingua desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.2 Posizione O menu e Posizione V menu

Posizione O menu: Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Posizione V menu: Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

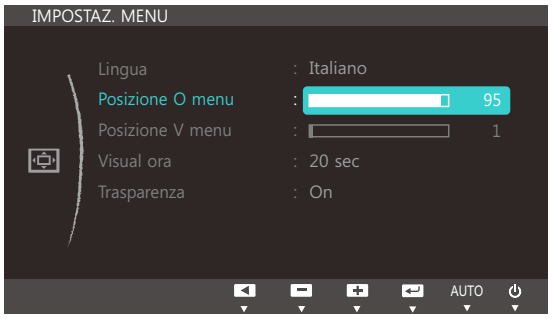
5.2.1 Configurazione di Posizione O menu e Posizione V menu

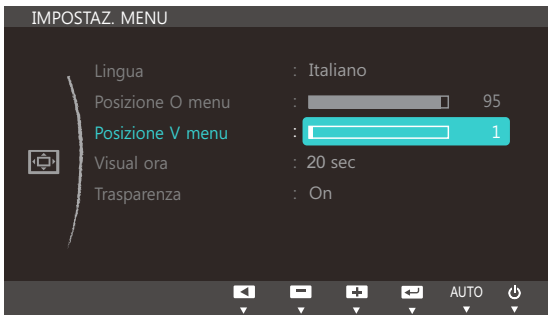
1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Posizione O menu** o **Posizione V menu**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.





4. Premere [▲/▼] per configurare **Posizione O menu** o **Posizione V menu**.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

5.3 Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

Visual ora consente di specificare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD viene eliminato dallo schermo.

5.3.1 Configurazione di Visual ora

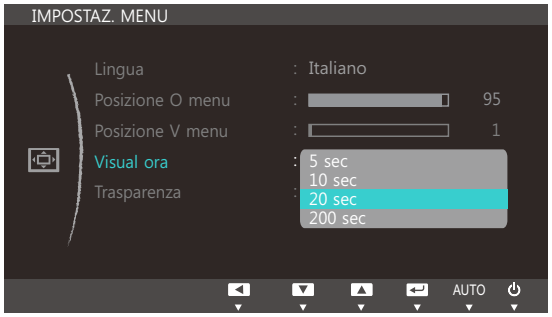
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Visual ora**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

5.4 Trasparenza

Imposta la trasparenza delle finestre dei menu:

5.4.1 Modifica della Trasparenza

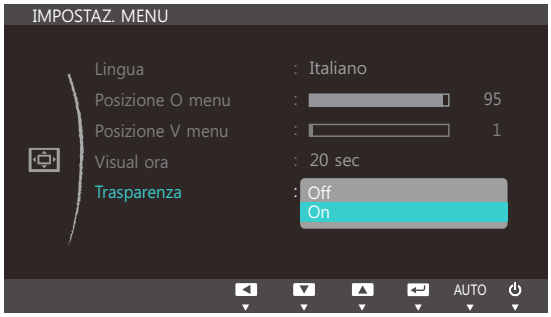
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTAZ. MENU**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Trasparenza**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6 Impostazione e reset

6.1 Reset

Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

6.1.1 Inizializzazione delle impostazioni (Reset)

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Reset**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.2 Risparmio Eco

La funzione **Risparmio Eco** riduce il consumo energetico controllando il consumo del pannello del monitor.

Il menu non è disponibile quando la funzione SAMSUNG MAGIC**Bright** è in modalità **Contrasto Dinamico**.

6.2.1 Configurazione di Risparmio Eco

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Risparmio Eco**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.

- **75%**: cambia il consumo energetico del monitor al 75% del valore predefinito.
- **50%**: cambia il consumo energetico del monitor al 50% del valore predefinito.
- **Off** : Disattivazione della funzione **Risparmio Eco**.

4. Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.3 Timer spegnim.

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

6.3.1 Configurazione della funzione Timer spegnim.

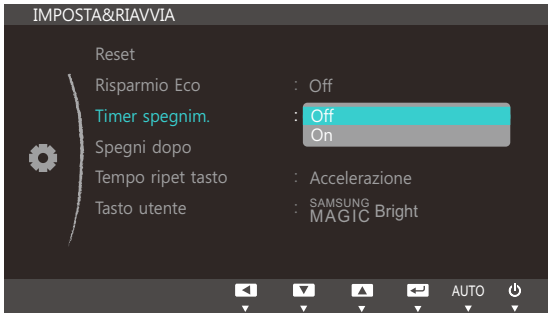
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Timer spegnim.**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- **Off** : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- **On**: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⏎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.4 Spegni dopo

È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

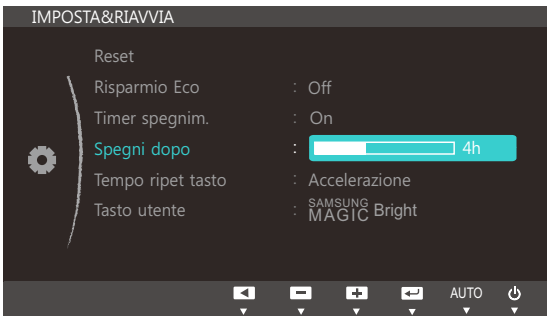
L'opzione è disponibile solo se l'impostazione per **Timer spegnim.** è **On**.

6.4.1 Configurazione di Spegni dopo

1. Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

   Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.
2. Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⏎] sul prodotto.
3. Premere [▲/▼] per passare a **Spegni dopo**, quindi premere [⏎] sul prodotto.

   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Premere [▲/▼] per configurare **Spegni dopo**.
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

6.5 Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

6.5.1 Configurazione di Tempo ripet tasto

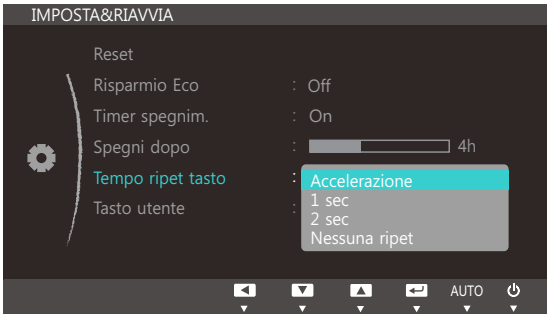
1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Tempo ripet tasto**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.



- È possibile selezionare **Accelerazione**, **1 sec** o **2 sec**. Se si seleziona **Nessuna ripet**, i comandi rispondono solo alla pressione di un tasto.

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

6.6 Tasto utente

E' possibile personalizzare il **Tasto utente** come segue.

6.6.1 Configurazione di Tasto utente

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **IMPOSTA&RIAVVIA**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

3 Premere [▲/▼] per passare a **Tasto utente**, quindi premere [⮌/⮎] sul prodotto.

Viene visualizzata la seguente schermata.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Risparmio Eco** - **Dim. Immagine**

4 Premere [▲/▼] per accedere all'opzione desiderata, quindi premere [⮌/⮎].

5 L'opzione selezionata verrà applicata.

7.1 INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

7.1.1 Visualizzazione delle INFORMAZIONI

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto per visualizzare la guida ai tasti funzione.

Quindi premere [**MENU**] per visualizzare la schermata del menu corrispondente.

2 Premere [▲/▼] per passare a **INFORMAZIONI**.

Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

Le voci di menu visualizzate potrebbero variare in base al modello.

7.2 Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale

Regolare le impostazioni **Luminosità**, **Contrasto** con i tasti [☼] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

1 Premere un tasto qualsiasi nella parte anteriore del prodotto (quando non è visualizzata alcuna schermata del menu) per visualizzare la guida ai tasti funzione.

quindi premere [☼]. Viene visualizzata la seguente schermata.

2 Premere il pulsante [⮌/⮎] per passare dalle impostazioni di **Luminosità** a quelle di **Contrasto** e viceversa.

3 Regolare la **Luminosità**, **Contrasto** con il tasto [▲/▼].

8 Installazione del software

8.1 MagicTune

8.1.1 Che cosa significa "MagicTune" ?

"MagicTune" è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

E' possibile regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi sul pannello del prodotto.

8.1.2 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "MagicTune".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "MagicTune" nel CD-ROM.
3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su **Next**.
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
- L'icona "MagicTune" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione ("MagicTune™")

L'installazione di "MagicTune™" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Rimozione del software

E' possibile rimuovere "MagicTune™" attraverso **Installazione applicazioni** in Windows.

Per rimuovere "MagicTune™", completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su **Start** quindi selezionare **Impostazioni**, **Pannello di controllo** nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su **Start**, e selezionare **Pannello di controllo** nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona **Installazione applicazioni** nel Pannello di controllo.
3. Nella finestra **Cambia/Rimuovi programmi**, individuare e selezionare "MagicTune™" in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su **Rimuovi** per rimuovere il software.
5. Selezionare **Sì** per avviare la rimozione di "MagicTune™".
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di "MagicTune™", visitare il nostro sito web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

"MultiScreen" permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

8.2.1 Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione "MultiScreen".

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione "MultiScreen" nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su **Avanti**.
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona "MultiScreen" potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione ("MultiScreen")

L'installazione di "MultiScreen" potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

SO

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit
- Windows 8 32Bit

Per "MultiScreen", è consigliato il sistema operativo Windows 2000 o successivo.

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

8.2.2 Rimozione del software

Cliccare su **Start**, **Impostazioni**/**Pannello di controllo**, quindi fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.

Selezionare "MultiScreen" dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto **Cambia/Rimuovi programmi**.

9 Guida alla risoluzione dei problemi

9.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

9.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**, il prodotto funziona normalmente.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

9.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

Se è impostata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (fare riferimento a "10.4 Tabella delle modalità standard del segnale"), viene brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**.

9.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto e al PC e che i connettori siano inseriti saldamente. (Fare riferimento a "2.3 Collegamento e uso di un PC")

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente. (Fare riferimento a "2.3 Collegamento e uso di un PC")
Viene visualizzato il messaggio **Control cavo segnale**.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto. (Fare riferimento a "2.3 Collegamento e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Mod non ottimale viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Modificare la risoluzione e la frequenza massima in modo appropriato rispetto alle prestazioni del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 80).
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto. (Fare riferimento a "2.3 Collegamento e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare le impostazioni **Grossa** e **Fine**.
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se richiesto, modificare le impostazioni, consultando la Tabella delle modalità standard del segnale (pagina 80) nel presente manuale e il menu **INFORMAZIONI** sul prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare i valori **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")

Problemi di schermo	
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Modificare le impostazioni del **COLORE** (Fare riferimento a " Configurazione del colore")
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

9.2 D & R

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: Selezionare **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

10.1 Generale (S19C150N / S22C150N)

Nome modello		S19C150N	S22C150N
Pannello	Dimensione	18,5 pollici (47 cm)	21,5 pollici (54 cm)
	Area di visualizzazione	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Passo pixel	0,300 mm (O) x 0,300 mm (V)	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz	
	Frequenza verticale	56 ~ 75 Hz	
Colori visualizzati		16,7 M	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1366 x 768 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1366 x 768 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Segnale di ingresso, terminato		RGB analogico 0,7 Vp-p ±5 % O/V sync separato, Composito, SOG Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)	
Massimo clock dei pixel		85 MHz (Analogico)	148 MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.	
Connettori segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	445 x 273 x 53 mm	512 x 311 x 53 mm
	Con piedistallo	445 x 348 x 177 mm / 2,15 kg	512 x 385 x 197 mm / 3,1 kg
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa	

Nome modello	S19C150N	S22C150N
Plug-and-Play	Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.	
Punti pannello (Pixel)	A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.	

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

10.2 Generale (S19C150F / S20C150FL)

Nome modello		S19C150F	S20C150FL
Pannello	Dimensione	18,5 pollici (47 cm)	19,5 pollici (49 cm)
	Area di visualizzazione	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)	432 mm (O) x 239,76 mm (V)
	Passo pixel	0,300 mm (O) x 0,300 mm (V)	0,27 mm (O) x 0,27 mm (V)
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz	
	Frequenza verticale	56 ~ 75 Hz	
Colori visualizzati		16,7 M	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1366 x 768 a 60 Hz	1600 x 900 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1366 x 768 a 60 Hz	1600 x 900 a 60 Hz
Segnale di ingresso, terminato		RGB analogico 0,7 Vp-p ±5 % O/V sync separato, Composito, SOG Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V)	
Massimo clock dei pixel		85 MHz (Analogico)	136 MHz (Analogico)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.	
Connettori segnale		Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile	
Dimensioni (L x A x P) / Peso	Senza piedistallo	445 x 273 x 53 mm	467 x 283 x 53 mm
	Con piedistallo	445 x 348 x 177 mm / 2,1 kg	467 x 357 x 177 mm / 2,4 kg
Interfaccia di montaggio VESA		75 mm x 75 mm	
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % – 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % – 95 %, senza condensa	

Nome modello	S19C150F	S20C150FL
Plug-and-Play	Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.	
Punti pannello (Pixel)	A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.	

Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

10.3 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e controllando lo stato del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Energy Star Consumo di energia	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (tasto Power)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (S19C150N)	13 W	0,3 W (tipico)	0,3 W (tipico)
Consumo di energia (S19C150F)	13 W	0,3 W (tipico)	0,3 W (tipico)
Consumo di energia (S20C150FL)	16 W	0,3 W (tipico)	0,3 W (tipico)
Consumo di energia (S22C150N)	23 W	0,3 W (tipico)	0,3 W (tipico)

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

  (Modalità risparmio energetico del modello S**C150 / Spegnimento (tasto Power) 0,45 watt max.)
- ENERGY STAR® è un marchio registrato in USA dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli USA.

  Il consumo Energy Star viene misurato tramite test aderenti agli standard attuali Energy Star®.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

10.4 Tabella delle modalità standard del segnale

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un monitor CDT (collegato a un PC) a un monitor LCD. Se il monitor LCD non supporta una frequenza di 85Hz, modificare la frequenza verticale in 60Hz utilizzando il monitor CDT prima di cambiarlo con il monitor LCD.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

S19C150N / S19C150F

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

S20C150FL

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+

S22C150N

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http:/www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.

Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. In questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una

frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1366 x 768 è data da 1366 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Indice

B

Blu 51

C

Collegamento e uso di un PC 33

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 83

Contrasto 41

Copyright 7

Corretta postura per l'uso del prodotto 18

Corretto smaltimento 91

D

D & R 73

Dim Immagine 45

F

Fine 48

G

Gamma 53

Generale 75, 77

Grossa 47

I

INFORMAZIONI 64

Installazione 24

L

Lingua 54

Luminosità 40

M

MagicTune 66

MultiScreen 68

N

Nitidezza 42

P

Parti 21

Precauzioni di sicurezza 10

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung 70

Prima di eseguire il collegamento 31

Pulizia 8

R

Reset 58

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento costo imputabile ai clienti 89

Risparmio Eco 59

Rosso 49

S

SAMSUNG MAGIC Bright 43

SAMSUNG MAGIC Upscale 44

Spegni dopo 61

T

Tabella delle modalità standard del segnale 80

Tasto utente 63

Tempo ripet tasto 62

Terminologia 92

Timer spegnimento 60

Toni colore 52

Trasparenza 57

V

Verde 50

Verifica del contenuto 19

Indice

Visual ora 56